

Азотсодержащие производные оксибензойных кислот

© Брель* Анатолий Кузьмич, Лисина⁺ Светлана Викторовна
и Саломатина Юлия Николаевна

Кафедра химии. Волгоградский государственный медицинский университет.
пл. Павших борцов, 1. г. Волгоград-131. Россия. Тел: (8442) 38-43-13 E-mail: svlisina@gmail.com

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: Салициловая кислота, *p*-оксибензойная кислота, *N*-замещенные амиды, глицин, γ -аминомасляная кислота (ГАМК), морфолин, психотропная активность, острая токсичность, LD₅₀, противовирусная активность, цитотоксичность.

Аннотация

Получены амиды оксибензойных кислот путем *N*-ацилирования аминокислот оксибензоил-хлоридом, изучено влияние условий реакции (основание, растворитель) на выход целевых продуктов. Структура полученных соединений была подтверждена данными ЯМР ¹H спектроскопии. Изучена психотропная и противовирусная активность, а также LD₅₀ при внутрибрюшинном введении и цитотоксичность *in vitro* полученных производных.